長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

（本体への表示内容）
※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の内容の表示を本体に行っています。

本体表示例

【製造年】本体に西暦４桁で記載
【設計上の標準使用期間】5年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと経年劣化による発火、けが等の事故に至る恐れがあります。

【設計上の標準使用期間】は「保証期間」とは異なります。

（設計上の標準使用期間とは）
※運転時間や温湿度など標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して製造した年から安全上支障なく使用することが出来る標準的な期間です。
※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また偶発的な故障を保証するものではありません。
●「経年劣化とは」
長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

■標準使用条件　　日本電機工業会自主基準HD-116-4より引用

環境条件	電圧	単相100V	
	周波数	50Hz及び/又は60Hz	
	温度	20℃	
	湿度	65%	
	設置条件	標準設置	取扱説明書による
負荷条件		定格負荷（換気扇）	取扱説明書による
想定時間	1年の使用時間	換気時間*a）　トイレ　2,614時間/年（屋内）	

注記　表の温度20℃・湿度65%は、JIS C9603の試験状態を参考としている。
*a)常時換気(24時間連続換気)のものは、8,760時間/年とする。

●この製品は、屋外での24時間連続換気を想定しております。

ご注意　当社は、取付工事・訪問販売は、一切行なっておりません。お近くの販売店でお求め下さい。

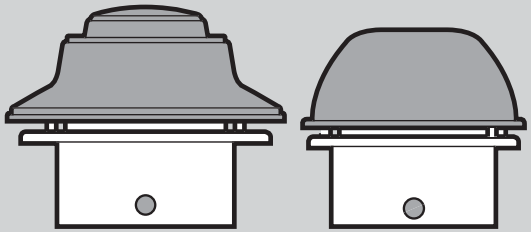
無断複製・転載禁止　2009.04改定

NIHON DENKO

屋外用

トイレファン先端型（過熱防止ヒューズ付）

ダッシュファン PK-75
ひまわり NT-80S



PK-75　　NT-80S

取扱説明書（保証書付）

ご使用になる前にこの取扱説明書（保証書付）を最後まで お読みのうえ正しくお使い下さい。

お買上げいただきありがとうございました。
なお、この取扱説明書（保証書付）は、大切に保管してください。
万一ご使用中にわからないことや不具合が生じたとき、きっとお役に立ちます。

※ご使用の前に、「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の２つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

⃠ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

● 記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

〈安全上のご注意〉

換気扇を正しく安全にお使いいただくために、つぎのことを必ずお守りください。

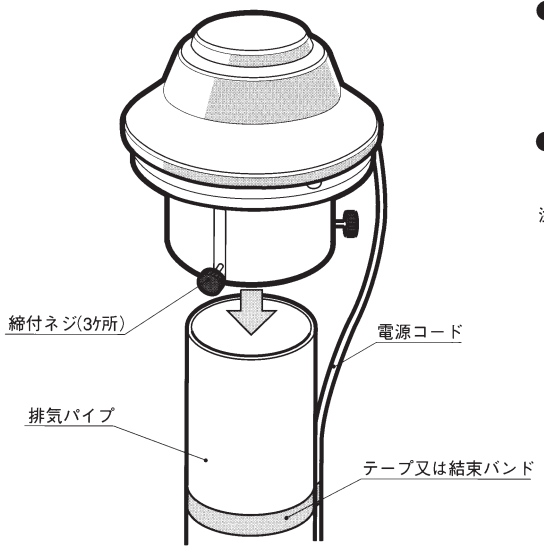
⚠ 警 告

	修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。発火したり、異常動作してケガをすることがあります。
	お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、ぬれた手で抜き差ししないでください。感電やケガをすることがあります。
	電源プラグは、刃及び刃の取付面にほこりが付着している場合はよく拭いてください。火災の原因になります。
	電源コードは取付パイプ又は柱等に確実に固定してください。風等によりコードが損傷しショート発火することがあります。
	取付けの際には、梯子等を使用し安全におこなってください。落下等でケガをすることがあります。

⚠ 注 意

	交流100V以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
	煙突や排煙筒には取付けないでください。火災の恐れがあります。
	直接炎があたる恐れのある場所には取付けないでください。火災の恐れがあります。
	電源コードや電源プラグがいたんだり、コンセントの差し込みがゆるいときは、使用しないでください。感電・ショート・発火の原因になります。
	屋外コンセントをご利用になる場合は、必ず防水コンセントをご利用ください。漏電やショート・発火の原因になります。
	電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。感電やショートして発火することがあります。
	浴室など湿気の多い場所では絶対に使わないでください。(浴室用換気扇をお使いください。)感電及び故障の原因になります。
	長時間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。
	ご使用中に異常「回転が止まる・音が大きくなる・回転ムラ・異常な匂い」等が発生したら直ちに使用をやめ電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や感電の恐れがあります。

取付けかた



●トイレファンを3ケ所の締付ネジを緩めてから排気パイプの先端にかぶせる様にはめ込み、締付ネジを均等に締めてパイプに固定してください。

●電源コードは、パイプにテープ又は結束バンド等で確実に固定してください。

注) 一部のパイプに取り付ける際、付属のゴムのキャップを使用せず、締付ネジのみで固定する場合がございます。

接続パイプ寸法

品 番	取付パイプ	内径×外径(mm)	接続パイプ
PK-75	VU75～VU100	83×89～107×114	塩化ビニールパイプ
	SU100	100×106	
NT-80S	LP90～LP102	90×94～102×106	

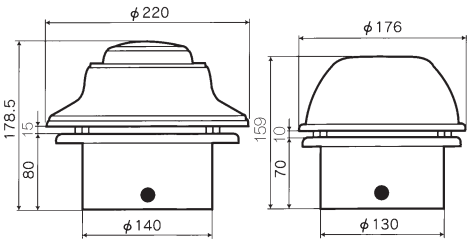
※PK-75は、LP-76(76X80)も取付可能

仕　様

性能表

品　番	電圧(V)	周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	重量(kg)
PK-75	100	50	13	90	40	1.2
		60	12		42	
NT-80S	100	50	12	53.4	40	0.9
		60	10	55.2	42	

寸法図 (単位：mm)



※外観および仕様等は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

アフターサービスについて

①この製品は保証書がついております。お買上げの際に、販売店よりかならず保証欄の「お買上げ年月日」と「販売店印」の記入をお受けください。
②保証期間はお買上げ日より１年です。保証書の記載内容によりお買上げ販売店が修理致します。その他詳細は保証書をご覧ください。
③保証期間経過後の修理については販売店にご相談ください。日本電興㈱は販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。
④換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後６年です。性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。
⑤アフターサービスについてご不明の場合は、お買上げの販売店か本書に記載の日本電興㈱へお問い合わせください。